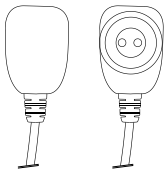
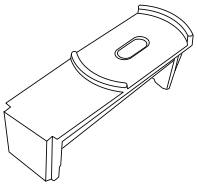
PRISE EN MAIN RAPIDE TETE OPTIQUE MEMO4
MEMO4 OPTICAL HEAD QUICK START

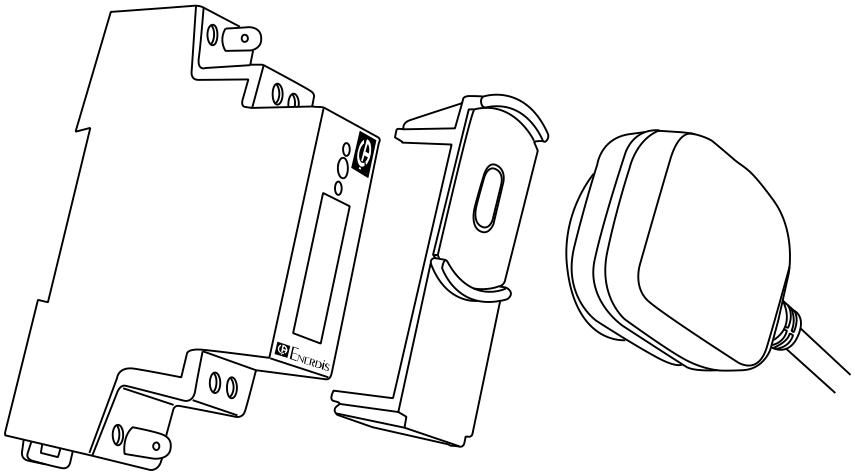
1. MONTAGE PRODUIT / *PRODUCT MOUNTING*

La programmation du MEMO4 est effectuée par le biais de l'utilisation du kit de lecture optique ENERDIS.
The programming of the MEMO4 can be perfomed using the programming kit from ENERDIS.

Ce Kit de programmation rapide comprend :
This programming kit includes:

Une tête de lecture optique avec câble attaché de 2m et sortie USB *An optical head with 2m attached cable and USB output*	
Une pièce plastique permettant l'adaptation de la tête optique sur le compteur MEMO4. *A plastic part allowing adjustment of the optical head on the MEMO4 energy meter.*	

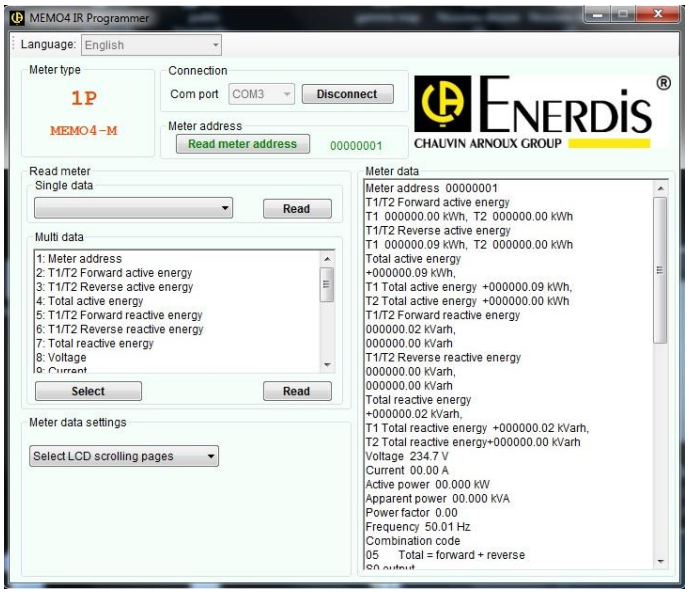
Le montage de la tête optique se fait de la manière suivante :
The programming kit must be mounted as illustrated below :



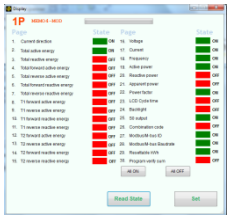
Note 1 :
Le câble USB doit être maintenu horizontalement sur la droite une fois positionné, pour assurer une bonne communication.
The USB cable must be maintained horizontally at the right side of the meter, while the optical head is correctly positioned in front of the plastic part, to ensure a good connection.

2. LOGICIEL DE PROGRAMMATION – *PROGRAMMING SOFTWARE*

1. Veiller à connecter la tête optique et installer son driver avant le lancement du logiciel
   Please perform the optical head connection and driver installation before starting the software
2. Sélectionner le port de communication adéquate et cliquez sur « Connect », le type de compteur apparait
   Select the suitable communication port and click on "Connect", the meter type appears
3. Il est possible de lire les informations du compteur une par une via le menu déroulant « Single data », ou plusieurs à la fois via le bouton « Select »
   Meter informations can be readed one at once with "Single data" scrolling menu or several at the same time with the "Select" button
4. La configuration se fera via le menu déroulant "Meter data settings"
   The setting will be performed with the scrolling menu « Meter data settings »



Les informations suivantes peuvent être paramétrées depuis le logiciel de programmation :
The following parameters can be set with the software application:

Meter address	Consulter le numéro d'identification du produit / *Check the identification number of the product*
Combination Code	Choix du calcul de l'index totalisateur (combinaison de l'énergie produite et consommée) *Set the total index calculation mode (combine the energy produced and consumed)*
S0 output	Configurer le poids d'impulsion de la sortie pulse / *Set the pulse weight of the pulse output:* 10.000, 2.000, 1.000, 100, 10, 1, 0.1, 0.01 pulses/kWh
LCD scrolling time	Définir le temps de transition entre les écrans / *Select the LCD scrolling time:* 2 digits 1~30 Seconds
Select LCD scrolling pages	 Définir les écrans de la boucle simplifiée / *Define the screens of the light display loop* : ON OFF
Modbus Baudrate	Configurer la vitesse du bus modbus du produit / *Set the modbus baud rate of the product:* 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 bds/s
Modbus ID	Configurer l'adresse modbus du produit / *Set the modbus address of the product:* 3 digits 001~247 : ID par défaut : Deux derniers chiffres du numéro de Série, 100 si « 00 ». *Default ID : Two last digits of Serial Number, 100 if "00"*
Backlight settings	Configurer le rétro éclairage : On (tout le temps), Off (jamais), Button mode (quand appui) *Set the backlight setting: On (all the time), Off (never), Button mode (when pressed)*
Reset day counter	Mise à zéro du registre journalier / *Reset the daily register*
Tariff mode	Sélectionner le mode tarifaire du produit / *Select the Tariff mode of the product:* Mode 1/ Mode 2 : Modifie le tarif en cours vers 1 ou 2 / *Switch the current tariff to 1 or 2* Save / Not saved : Le tarif décrit devient le tarif par défaut après perte d'alimentation / *The described tariff becomes the default tariff after supply outage*

Le logiciel peut être téléchargé depuis la page produit du site Enerdis : www.enerdis.com/fr
The software can be dowloaded from the product web page of Enerdis website: www.enerdis.com/en